## Malla curricular de la carrera de Ingeniería Civil



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Estrategias de Redacción	Estrategias de Comunicación	Cálculo II	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	Construcción I	Análisis Estructural	Comportamiento y Diseño en Concreto	Ingeniería de Tránsito	Gerencia de Proyectos de Construcción	Proyecto de Tesis II
* *	* *	* *	* *	* *	**	**	**	* *	**
Dibujo Asistido por el Computador	Cálculo I	Estadística aplicada I	Estática	Dinámica	Ingeniería de Cimentaciones	Construcción II	Taller de Tesis	Ingeniería Sismo Resistente	Electivo VII
**	**	* *	**	* *	**	*	**	**	* *
Introducción a la Ingeniería Civil	Ética y Ciudadanía	Física I	Física II	Ingeniería de Carreteras	Análisis Numérico para Ingenieros	Costos y Presupuestos	Planificación y Control de Obras	Productividad en Obras	Electivo VIII
**	* *	**	* *	**	Civiles **	**	**	**	* *
Matemática Básica	Topografía	Materiales de Contrucción	Tecnología del Concreto	Mecánica de Materiales	Mecánica de Fluidos	Hidraúlica de Canales	Seminario de Investigación Aplicada	Proyecto de Tesis I	Electivo IX
**	*	**	*	*	*	*	**	**	* *
Química	Electivo I	Electivo II	Electivo III	Mecánica de Suelos	Modelación de Edificaciones	Electivo IV	Electivo V	Electivo VI	Electivo X
**	* *	* *	* *	*	**	* *	* *	**	* *

- \* Curso disponible en formato semipresencial y virtual.
  - \* Curso disponible solo en formato semipresencial

La carrera de Ingeniería Civil está disponible en 2 modalidades: Semipresencial y A Distancia. Cada modalidad permite al alumno(a) cursar sus estudios con diversos rangos de virtualidad los cuales se detallan a continuación.

SP: Permite que el número de créditos aprobados de forma virtual sea hasta un máximo de 70% del total de créditos aprobados.

AD: Permite que el número de créditos aprobados de forma virtual sea hasta un máximo de 92% del total de créditos aprobados.

El alumno(a) deberá elegir una modalidad de carrera al inicio de la misma. Posteriormente. podrá cambiar de modalidad si así lo desea, sin que esto implique un costo adicional.

(\*) La universidad, dentro de los límites establecidos por la ley, establece los créditos a llevarse de manera virtual cada semestre académico. (\*\*)Malla curricular 2024 sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente.

## **MENCIONES**

Obtén diversas menciones especializadas:

- Mención en Estructuras.
- $\bullet$  Mención en Hidraúlica.
- Mención en Infraestructura.
- Mención en Ingeniería y Gestión en la Construción.
- Mención en Transporte.
- Mención en Geotecnia.
- Mención en Construcción y Materiales.

## CERTIFICADOS DE POSTGRADO Y MAESTRÍAS

Lleva un grupo de cursos electivos y obtén certificados de postgrado y la posibilidad de convalidar hasta un ciclo de tu maestría:

CERTIFICADO EPG UPC: INGENIERÍA VIAL  MAESTRÍA: INGENIERÍA VIAL											
Planificación del Transporte y	Seguridad Vial	Diseño de Pavimentos y Conservación Vial		Hidrología e Hidráulica en Proyectos Viales		Dirección y Gestión de Proyectos Viales					
CERTIFICADO EPG UPC: GESTIÓN AMBIENTAL MAESTRÍA: GESTIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD											
Legislación y política ambiental avanzada		Análisis de Ciclo de Vida para Diseño de productos		Economía ambiental avanzada		Emprendimientos Ambientales					
CERTIFICADO EPG UPC: GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES  MBA EJECUTIVO											
Pensamiento Estratégico Contabilidad para la Toma de para la Innovación Decisiones		Economía para los Negocios	Gestión del Talento Humano	Gestión de Marketing		Finanzas Corporativas					